

HISTÓRICO DE ACIONAMENTO DAS BANDEIRAS TARIFÁRIAS ATÉ MARÇO/2015

Até março de 2015, a soma do CMO e do Encargo de Serviços do Sistema por Segurança Energética - ESS_SE indicavam qual seria a bandeira tarifária acionada, conforme regra descrita a seguir:

Bandeira verde: CMO + ESS_SE inferior ao valor de 200,00 R\$/MWh;

Bandeira amarela: CMO + ESS_SE igual ou superior a 200,00 R\$/MWh e inferior a 350,00 R\$/MWh;

Bandeira vermelha: CMO + ESS_SE igual ou superior a 350,00 R\$/MWh.

ESS_SE: Custo previsto para o Encargo de Serviço do Sistema por Segurança Energética, em R\$/MWh, referente ao despacho de usinas termelétricas fora da ordem de mérito por segurança energética. Seu valor era obtido pela seguinte fórmula:

$$ESS_SE = CGSE/CP$$

onde:

CGSE = Custo de Geração Despachada para Segurança Energética estimado pelo Operador Nacional do Sistema (ONS) conforme diferença entre CVU das térmicas despachadas por garantia energética e o CMO, em R\$; e

CP = Carga do Sistema Interligado Nacional (SIN) estimada pelo ONS, em MWh.

CMO: Custo Marginal de Operação (CMO) estimado pelo ONS, o qual equivale ao preço de unidade de energia produzida para atender a um acréscimo de demanda de carga no sistema, em R\$/MWh.

A tabela a seguir apresenta o histórico até março de 2015 da soma do CMO e do Encargo de Serviços do Sistema por Segurança Energética - ESS_SE, por submercado.

Data	CMO + ESS_SE				
	SE/CO	S	NE	N	
jan/14	246,33	246,33	246,33	246,33	246,33
fev/14	1.063,81	1.063,81	743,26	722,93	722,93
mar/14	1.365,94	1.365,94	684,40	429,05	429,05
abr/14	922,82	922,82	792,45	776,56	776,56
mai/14	916,07	916,07	764,23	554,70	554,70
jun/14	600,51	600,51	600,41	600,41	600,41
jul/14	446,88	212,59	446,88	446,88	446,88
ago/14	607,00	606,70	607,00	607,00	607,00
set/14	724,69	724,69	724,69	724,69	724,69
out/14	667,28	661,93	667,28	667,28	667,28
nov/14	1.005,84	1.005,84	1.005,84	1.005,84	1.005,84
dez/14	542,77	542,77	542,77	542,77	542,77
jan/15	530,80	530,80	490,62	474,39	474,39
fev/15	1.894,88	1.894,88	731,81	605,81	605,81
mar/15	1.343,16	1.343,16	539,15	420,84	420,84

A tabela abaixo apresenta os valores mensais de CMO e ESS_SE estimados pelo ONS nas reuniões do PMO.

Data	CGSE	CP	ESS_SE	CMO			
	R\$	MWh	R\$/MWh	SE/CO	S	NE	N
jan/13	885.673.280	46.087.744	19,22	344,83	344,83	344,83	344,83
fev/13	958.579.648	43.024.784	22,28	305,58	305,58	289,33	289,33
mar/13	1.094.100.224	48.482.144	22,57	303,99	303,99	303,99	303,99
abr/13	1.047.446.912	45.882.516	22,83	295,51	295,51	295,51	295,51
mai/13	1.163.687.296	45.842.368	25,38	275,29	275,29	275,30	275,29
jun/13	717.058.624	43.293.268	16,56	317,26	317,25	317,26	317,26
jul/13	1.833.731.968	44.903.328	40,84	96,19	45,49	99,83	98,19
ago/13	323.922.336	46.719.040	6,93	149,27	148,06	149,27	149,27
set/13	-	45.533.900	-	248,44	238,25	248,44	248,44
out/13	-	47.831.656	-	261,50	176,18	261,50	261,50
nov/13	-	46.919.748	-	303,52	303,48	303,52	303,52
dez/13	-	48.068.676	-	296,31	296,31	296,31	296,31
jan/14	-	49.327.192	-	246,33	246,33	246,33	246,33
fev/14	-	46.345.000	-	1.063,81	1.063,81	743,26	722,93

mar/14	-	50.613.344	-	1.365,94	1.365,94	684,40	429,05
abr/14	-	47.716.408	-	922,82	922,82	792,45	776,56
mai/14	-	47.832.432	-	916,07	916,07	764,23	554,70
jun/14	371.946.304	44.724.600	8,32	592,19	592,19	592,09	592,09
jul/14	496.403.584	46.257.216	10,73	436,15	201,86	436,15	436,15
ago/14	199.353.952	46.908.440	4,25	602,75	602,45	602,75	602,75
set/14	90.205.792	45.977.068	1,96	722,73	722,73	722,73	722,73
out/14	239.016.512	48.593.128	4,92	662,36	657,01	662,36	662,36
nov/14	24.862.652	47.887.772	0,52	1.005,32	1.005,32	1.005,32	1.005,32
dez/14	334.388.768	49.686.016	6,73	536,04	536,04	536,04	536,04
jan/15	125.249.840	50.414.760	2,48	528,32	528,32	488,14	471,91
fev/15	526.389.856*	46.641.272	-	1.883,59	1.883,59	720,52	594,52
mar/15	704.981.055*	50.876.752	13,86	1.329,30	1.329,30	525,29	406,98

* Na estimativa do ESS_SE, foi incluído pela ANEEL o custo estimado pelo ONS referente ao despacho por ordem de mérito de usinas com CVU superior ao PLD Máximo (CGME).